In	dex	Ωf	CI	aim	_
,,,,	CJEX.	OI.	LII	,,,,,	3



Application No.

09/849,781

Examiner

MY-CHAU T. TRAN

1639

Art Unit

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N ı Interference

Appeal Α 0 Objected

Applicant(s)

SNYDER ET AL.

						_	3		Ь.	1	
Cla	aim					Date	<u>—</u>				1
Final	Original	3/28/02	10/1/02	6/16/03	4/27/04	3/14/05	12/19/05	90/6/2			0.00
	1	+	1	+	1	1	1	1			1
	2	+	1	+	1	1	1	V			1
	3		1	+	1	1	V	1			1
	4	+	1	+	1	1	1	1		i –	1
	5	+++	1	+ +	1	7	J	J	-	┢	1
	6		Ī		1	Ī	1	Ì			1
	7	+	1	+	1	1	1	Ì		H	1
	1 2 3 4 5 6 7 8 9	+ + +	1	+ + +	77777777722222	77777777722222	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	> > > > > > > > > > > > > > > > > > >		┢	1
	9	+	1	+	1	1	1	1		m	1
	10	+	1	+	1	1	1	1			1
	11	+	1	+	1	1	1	1			1
	12	+	1	+	N	N	N	N			1
	13	+	1	+	N	Z	N	N			1
	14	+	1	+	N	z	N	N		Г	1
	15	+	7	+	N	Ν	N	N			1
	16	+	7	+	N	N	N	N			1
	117	+	N				-			Г	1
	18	+	Ν								1
	19	+	z								1
	20	÷	Ν								1
	21	+	Z]
	8	+	z]
	23	+	z]
	24	+	z]
	25	+	N								ŀ
	26	+	Ν		$oxed{oxed}$		L	_			١.
	27	+	Ν		L					L	1
	2B	+	N							L	Į
	<u>2</u> 9	+	Ν				L	L	_	L	1
	3 D	+	Ν						L		1
	31	+	N				_		L		
	32	+	N			_			<u> </u>	_	
	38	+	N			_			<u> </u>	_	l
	34	+	Z		_				_	<u> </u>	l
	30	+	N				_		<u> </u>	_	ŀ
	3 <u>D</u>	+	7				<u> </u>		<u> </u>	┝	ł
-	30	+	7		_		<u> </u>	_		⊢	ł
	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 29 30 31 32 33 35 37 38 39	+								-	ł
		-			\vdash		-		⊢	-	ł
	40	+	2	_			_		-		ł
	40	+	N			\vdash	<u> </u>	\vdash		-	ł
	48	+	N			-	_	Н		-	ł
	4P	+	N				_	Н		┝	ł
	45	+	N	-	\vdash	-		Н	-	├	1
	4k	+	N	_	\dashv	-	-	Н	-	-	1
	47	+	N	-	\vdash		$\vdash \vdash$	\vdash		\vdash	ı
	41 42 43 44 45 47 48 49	+	N		\vdash	\dashv		Н		-	١
-	45	+	N				\vdash	\vdash	-	\vdash	١
	50	+	N			\dashv				\vdash	١

laim						Date)					Cla	aim					Date	-			
7	.	٦	2	3									-	2	~	m						
Origina		3/28/02	10/1/02	6/16/03	4/27/04	3/14/05	12/19/05	90/6/2			5/64	Finat	Original	3/28/02	10/1/02	6/16/03	4/27/04	3/14/05	12/19/05	90/6/1		
غ ا	"	8	5	9/1(4/2.	3/1/	2	1/9		l		iĒ	Ĕ,	3/28	∳	3	2	3	72	1/9		
	_1.								L	L	-				Ĺ	Ľ	Ľ	Ľ	7			
1		+	1	+	1	1	1	7					54	+	z							
2	<u>: </u>	+	1	+	7	7	7	7					51 52 53 54 55 56	+	Z							
3		+	1	+	7	1	7	1					5β	+	Ν							
4		+	1	+	1	1	1	7					5#	+	Z							
5	; [+	1	+	1	1	7	1					55	+	z							
7		+	1	+	1	1	1	1			*		56 57 58 59	+	Z							
7	<u>'</u>	+	1	+	1	7	7	7					57	+	z							
8	3	+	1	+	٧,	1	7	1			(°'-		5β	+	z							
9		+	1	+	1	7	1	1					59	+	z							
10	ן כ	+	1	+	1	7	7	7					60	+	Z							
1		+	1	+	1	7	7	1					61	+	Z							
1:	2	+	1	+	Ν	Ν	Z	Z		L^{-}			62	+	Z							
1;	3 ·	+	1	+	Z	z	Z	z			-		6 B	+	z							
14	4	+	1	+	Ν	Z	Ν	z					62 63 64	+	z							
1:	5	Ŧ	V	+	Z	Z	Z	z			- 9		65 66 67	+	z							
		÷	1	+	Z	z	z	z					66	+	z							
11	7	+	Ν										67	+	z							
1	3	+	Ν								ŵ		68 69 70	+	Z							
1	9	Ŧ	N								1		69	+	Z							П
2	5	+	N										70	+	Z							
12	1	+	N										71	+	N							
2	2	+	N								7%		72	+	N							П
2	3	+	N							П			7B	+	Ν							
2 2 2 2 2	4	+	N										74	+	N							П
2	5	+	N								, -		75	+	Ν							П
2	3	+	N										7‡ 75 76 77	+	Z							
2	7	+	N										77	+	Ν							
2 3	3	Ŧ	N										7 B	+	z							П
2	9	+	N										7 9	+	Ν							П
3	5	+	N										8D	+	Z							П
3	1	+	N										81	+	Z							П
3	2	+	N								٠		82 83	+	Z							
3	3	+	N								4.		88	+	Z							
3	1	+	N										8#4	+	Z			П				
3 3 3	5	+	N										85 86	+	Ν							
3	3	+	N										86	+	Ν							
3	7	+	N								*		87	+	Ν							
3	3	+	N	\Box									88	+	Z							
3	∍ [+	N								9		89	+	Z					\neg	\neg	\sqcap
4	1	+	Ν										9 D	+	Ν							\sqcap
4		+	N		\neg		\neg						91	+	Ν							П
4	2	+	N			一	\neg					_	92	+	Ν				\neg		\neg	
4		+	N			\neg	\neg			\vdash			93	+	1	+	N	Ν	N		一	\sqcap
4		+	N	\dashv									94	+	1	+	N	N	N	\neg	\neg	\sqcap
4	5	+	N	\dashv	\neg								95	+	1	+	N	N	N		\neg	\sqcap
4	3	+	N	\neg						П	ı		96	+	1	+	N	N	N			$\neg \neg$
4	7	+	N				\neg	\neg		\sqcap			97	+	1	+	Ν	N	N		\dashv	\dashv
4	3	-	N										98	+	1	+	N	N	N	\neg	\dashv	\dashv
4		-1	N	_†						\Box			99	+	1	+	N	N	N		\dashv	ᅱ
5		•	N			\dashv	\dashv	\dashv	\neg		Ì		100	+	Ì	+	N	N	N		\dashv	ᅱ
		_			1						ı					لــــــا		<u> </u>				

C		Date									
Cla	aim										
Final	Original	3/28/02	10/1/02	6/16/03	4/27/04	3/14/05	12/19/05	90/6/2			
	101	+	7	+	z	N	N	N			
	102 103 104	+	Ν								
	103	+	zz						_	Щ	
	104	+	N			_	<u> </u>	<u> </u>			
	105	+	Z	<u> </u>	L.	L	ļ.,	<u> </u>		Ш	
	106	_	7	+	N	N	N	N			
	107		<u> </u>	+	N	N	N	N	-	\vdash	
	108 109 110			+	Z	\vdash	┝	⊢	 	Н	
	110	Н		+	Z	-	├─	⊢	\vdash	\vdash	
	111	-	-	+	<u>''</u>	\vdash	\vdash	\vdash	├	Н	
	112	Н	H	+	N	N	N	N	┢	Н	
	112 113 114 115	\vdash	H	+	N	N	N	N	┢	H	
	114		H	+	N	N	N	N	 	Н	
	115	\vdash		+	N	N	N	N		Н	
	116	П	П	+	N	N	N	N	<u> </u>	Н	
	117		П	+	Ν	N	N	N	Г	Н	
	118			+	N	N	N	N		П	
	119			+	Ν	N	N	N		П	
	120			+	Z	z	N	N			
	121			+	N	N	N	N			
	122			+	Z	Ν	Ν	N			
	120 121 122 123 124 125 126 127			+	z	Ν	Ν	N		Ш	
	124			+	Z	N	z	N	_	Щ	
	125			+	Ν	Ν	N	N	L.	Ш	
	126	_		+	N	N	N	N	<u> </u>	Ш	
	127	L_		+	N	N	2	N	<u> </u>	Н	
	128	_		+	Z	Z	N	N	<u> </u>	Н	
	128 129 130	_		+	ZZ	ZZ	N	N	_	Н	
	130	<u> </u>		+	2	2	N N	N	<u> </u>	\dashv	
	131 132			+	Z	N	N	N	<u> </u>	H	
	133	-		+	N	N	N	N	-	$\vdash \vdash$	
	134			+	7	<u> </u>	,,	Ë		Н	
	135	\vdash	\dashv	+	Ì	_	-	Н	\vdash	Н	
	134 135 136 137			+	1			Н	-	Н	
	137	Н		+	Ė					H	
	138			+	N	Z	N	Ν		П	
	138 139			+	Ν	Z	z	z			
	140			+	Z	z	z	Z			
	141			+	7	7	1	1			
	142			+	Ν	Z	z	z			
	143			+	Ν	Z	2	z		Ш	
	144			+	7	z	2	Z		Ш	
	145	\Box	Щ	+	N	Ν	Ν	Ν		Ш	
	146	\Box	Ш	+	N	N	Ν	N		Щ	
	147	-		+	N	N	N	2		Щ	
	148		_	+	N	N	N	N		Щ	
	149			+	N	N	N	N		H	
	150			+	Ν	N	Ν	N	l	لـــا	



Application No. Applicant(s) SNYDER ET AL. 09/849,781 Art Unit Examiner

7	Rejected
II	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	
ı	Interference	

MY-CHAU T. TRAN

A	Appeal
o	Objected

1639

		L					J		L_	<u> </u>	_
											,
Cla	aim				[Date	<u>e</u>				1
Final	Original	6/16/03	4/27/04	3/14/05	12/19/05	90/6/2					
	151	+	N	N	N	N	<u> </u>		H	\vdash	1
	152	+	N	N	N	N			l	ı	1
	153	+	Z	N	N	Ν				\vdash	1
	153 154 155	+	z	N	N	N]
	155	+	z	z	N	N				L]
<u> </u>	156 157	+	Z	z	N	N	_			L	Į
<u> </u>	157	+	Ν	Ν	N	N	<u> </u>			<u> </u>	Į
ļ	158 159	+	zz	Z	N	N	<u> </u>	┡	<u> </u>	_	1
	159	+	2	N	N	N	<u> </u>	<u> </u>			┨
	160 161 162 163		Ν		_		_	⊢	-	<u> </u>	┨
	162	-	→ Z	N.	A.L	NI.	⊢				\mathbf{I}
	162		ZZ	N	N	N	-	-		-	\mathbf{I}
<u> </u>	164	-	7	1	1	1	-	 	1	-	ł
	165		> Z	N	N	N		\vdash	\vdash		ł
	164 165 166	\vdash	7	7	1	1				 	ł
	167	┝	z	N	N	N		┢	H		ł
	167 168		N	Ë	 '`	<u> </u>	_	 	╁		ł
	169		1	1	1	1		1	-		i
	169 170 171	П	1	1	1	1		T	1		1
	171		Ν	N	N	N					1.
	172		Ν								1
	172 173 174		√	1	1	1					1
	174		7	1	1	1]
	175 176		N	Z	z	Z]
	170		И								1
	177 178 179		4	1	7	1	_	_			1
	178			1	7	1		_	<u> </u>		1
	179		N			<u> </u>	_		_	<u> </u>	ŀ
	180 181		1	.,	Ι,	Ļ.,	ļ		ļ.,	_	l
	181			1	1	1	_		L		l
	182			1		1	_	<u> </u>		_	ł
	183			1	7	7	<u> </u>	_	_	\vdash	ŀ
	184 185	\dashv	-				⊢	\vdash	_	\vdash	ł
	186			7	1	7		-	-	\vdash	ł
	187	\dashv	\vdash	7	ř	Ļ	\vdash	-	-	├	ł
	188	-			1	1	\vdash	 		\vdash	l
	189	\neg	-	1	Ť	Ė	\vdash	\vdash	\vdash		1
	196	Н		1	_	т		\vdash	\vdash	Ι-	1
	191			1					_		١
	192			1	1	1			-	l	١
	193					1					
	194					1					
	195					1					
	196										Į
	197										
	198	_	_					_		<u> </u>	
	199				Ш			Ш	$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш	
1	200	- 1	- 1						1	1	

							•										•				
la	im]	Date	е				٠	Cla	aim	l			Date	е			\Box
	Original	6/16/03	4/27/04	3/14/05	12/19/05	90/6/2						Final	Original								
	151	+	Z	Ν	Ν	N				Г	1		201		T						
	152	+	z	2	Z	z] ;		202								
	153	+	z	z	Z	z					}		203								
	154	+	z	Ν	Ν	Z] .		204								
	155	+	z	Z	Z	Ν			L] :		205								
┙	156	+	Ζ	N	Ν	Ν	$oxed{oxed}$		L	L			206			١	<u> </u>	L	L		Ш
_	157	+	Z	Ν	Ν	N			<u> </u>	<u> </u> _			207	 		_	<u> </u>				Ш
4	158	+	Z	N	N	N	Щ	_	_	_			208	<u> </u>	_	┼-	├	<u> </u>	ļ		
4	159	+	Z	N	Ν	N	-		_				209	\vdash	+	-	┡	_	<u> </u>		Н
4	160		N					_	-	L			210			┼-	├	├-		_	Н
4	161 162			NI.	A.L	N	Н						211	\vdash	+-	+	┢	┝	-		Н
┥	163		zz	N	N	N	Н	-		\vdash			212	┝		┼	├	⊢			Н
\dashv	164	Н	7	1	7	1	\vdash	\vdash	┥				214	\vdash	-	╁╌	┢─	├	-		Н
+	165		Z,	N	Z	N	Н	\vdash	_				215	\vdash	+	╁	╫┈	-	-		$\vdash \vdash$
┪	166	\vdash	7	7	7	Ť				 			216	-	+-	\vdash	┢	\vdash			Н
7	167	Н	N	N	N	N							217	\Box	+-	† ·					П
┪	168		Ν						\vdash				218	\vdash		Τ-					
7	169	П	1	1	1	1			_				219		\top	\top	Г				
T	170		1	1	1	1							220								
	171		Ν	Ν	Ζ	Z					24		221								
	172		N										222								
_	173		1	1	1	1	Ш			匚	-		223				_	_	<u> </u>		
4	174		1	1	1	1	Щ		_	ldash			224	$\perp \perp$	\bot	_	_				Ш
4	175		N	N	N	7							225	┝╌┡	+	╁		_	_		\vdash
4	178 177	\vdash	N	1	1	7			-				226	\vdash	+	-					\vdash
┥	178	-	7	1	1	7	-	_					227 228	-	+-	-	-	┝	_		\vdash
+	179	Н	N	`	-	_	\vdash	-	-				229			╁	\vdash		H	_	\forall
7	180		Ÿ	\dashv					-	┢╌			230	-		╁					H
1	181		Ė	1	1	V					~		231	\vdash	\neg	╁	┢	┢			П
T	182			1	1	1							232			t					
٦	183			7	1	7							233	\Box							П
	184			1	1	4					•		234								
\prod	185			1	1	1				$oxed{\Box}$			235					\Box			
4	186	_		1	1	1			_	<u> </u>			236			┖					Ш
4	187			<u> </u>	,-	. ,	Ш		$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$				237			ļ					Ш
4	188		-	1	1	1	-		<u> </u>	H			238	\vdash	-	\vdash	\vdash	_			Щ
\dashv	189	-		1	\dashv			_	H	\vdash	-		239				_		-		\dashv
+	191		_	Ť			Н	_	-	H	-		240 241			┢	\vdash	Н		_	\dashv
┪	192	\vdash		V	1	1			-	H			242	\vdash	╅					_	\dashv
7	193			Ť	Ť	1	\dashv						243	-	+	1	\vdash				П
7	194			\exists		1			П				244		\top					\neg	\sqcap
	195					1					ĺ		245								
I	196												246								
4	197		_	_					Ш				247		\perp	_	Ш	Ш			Ш
4	198		_	_	_		\sqcup	_	Щ	Ш			248		\bot	ـــــ	Щ	Ш			.
4	199				\dashv	4	\sqcup		Щ	Ш			249		+	ـــ	$\vdash \vdash$	\vdash	Ц	_	\dashv
_1	200								Ш	Ш	l		250			Щ	Ш	Ш			

									, 		
Cl	aim	Date									
Final	Original										
	251										
	252										
	253	_	_		_		<u> </u>		ļ	Ш	
	254	_	ļ	_		_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	
	255	_	_	_	<u> </u>	_	_	 	<u> </u>	Н	
	256 257	_	_	H	H	-	├	-		\vdash	
-	258	-	-		-		├	-	-	\vdash	
	259	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	┢	 	H	
	260	Т	-	┢	┢	\vdash	\vdash				
	261	\vdash	Г		1					П	
	262										
	263										
	264	\Box	_		_		Ĺ	Ĺ		\square	
	265	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	_		_	<u> </u>	Щ	
	266		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	Щ	
	267 268	<u> </u>	-		⊨		-	ļ	├-	Н	
	269	⊢		⊢	⊢	-	┝	 	⊢	Н	
	270	┝		\vdash	-	-		-	\vdash	Н	
-	271	┢	-	\vdash			-	H	┢	Н	
	272						-	-	-	Н	
	273				-					П	
	274							Г			
	275										
	276										
	277	_					<u> </u>	L.		Щ	
	278	_	_	_	_		ļ		_		
	279	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>		_	Щ	
	280 281	_	-		┝	_			<u> </u>	Н	
	282	┝		_	⊢	-		-	├─	Н	
	283	 		_				-	┢	H	
	284	-							\vdash	H	
	285								\vdash	\neg	
	286										
	287									\Box	
	288									_	
	289		_						_	_	
	290					_			L	Н	
	291 292					H	-	_	\vdash	Н	
	293		H				H	-	\vdash	Н	
	293		\vdash	\vdash	-	\vdash	-	-	H	\vdash	
	295		\vdash	\vdash		┢	\vdash	_	-	\dashv	
	296		Н					_	П	H	
	297										
	298										
	299										
	300										